

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Publication périodique

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES****BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES**

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

**EDITION BAS-VIVARAIS****ABONNEMENT ANNUEL: 90 f**

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A



Circonscription RHONE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

20 Avril 1984

N° de série continue 68

Bulletin n° 9

**ARBORICULTEURS : A LA FLORAISON ATTENTION AUX ABEILLES****VIGNE****EXCORIOSE**

Traitements de post débourrement.

Dans les vignes qui ont été traitées à l'arsénite de soude cet hiver, la protection de post débourrement est inutile. 2 traitements sont nécessaires dans les autres vignes où la maladie a été identifiée.

**Stades d'intervention**

1er traitement au stade C - D

2ème traitement au stade D - E



C

Pointe verte.



D

Sortie des feuilles.



E

Feuilles étalées.

**Produits utilisables**

Le mancozèbe à 280 g/hl d'eau reste la référence. Dichlofluanide à 200 g/hl, dithianon à 50 g/hl, folpel à 150 g/hl, mancozèbe à 280 g/hl, manèbe à 280 g/hl, métirame de zinc à 320 g/hl, propinèbe à 280 g/hl sont également intéressants.

**Remarques**

- Certaines vignes de régions précoces (ST MARCEL D'ARDECHE) ou à débourrement précoce sont au stade du 1er traitement.
- Certains produits contiennent en association une matière active homologuée contre l'excoriose. Ils sont efficaces seulement si la dose apportée de cette matière active est suffisante.
- Le phosethyl-AI (MIKAL, RHODAX) à raison d'un traitement peut être efficace s'il est appliqué dès que les tout premiers bourgeons sont au stade D. Mais attention, cette méthode implique un suivi précis et quotidien de la végétation. Si vous ne pouvez pas l'assurer, il vaut mieux réaliser 2 interventions avec le phosethyl-AI comme avec les autres produits.
- N'utilisez pas les produits suivants : ACYLON super F, CALTAN et VAMIN, à cause des phénomènes de résistance du mildiou à ces fongicides.
- Mouillez abondamment.

F166

## **ARBRES FRUITIERS**

### **PAS D'INSECTICIDES PENDANT LA FLORAISON**

#### **CERISIER**

Chenilles défoliatrices et pucerons noirs - Observez vos vergers pendant la chute des pétales et intervenez si nécessaire.

- Soit au stade G avec un produit à base de phosalone à 60 g de ma/hl (AZOPHENE, ZOLONE)
- Soit au stade H avec un produit à base d'azinphos + déméton S méthyl sulfone (GUSATHION MS) à la dose du fabricant.

Pas d'intervention systématique, particulièrement si vous avez déjà réalisé un insecticide avant la floraison.

#### **PECHER**

Pucerons verts (Myzus) - Dans les vergers protégés contre les Thrips, il est inutile d'intervenir maintenant. Dans les autres vergers, surveillez le développement des premières colonies et intervenez uniquement si le seuil de tolérance est dépassé.  
Seuil : 7 rameaux habités sur 100 observés.

#### **Produits utilisables**

éthiophencarbe à 50 g de ma/hl (CRONETON), acéphate à 80 g de ma/hl (ORTHENE), pirimicarbe à 37,5 g de ma/hl (PIRIMOR G).

Attention : si le seuil est dépassé une intervention précoce sur les jeunes colonies est préférable à un traitement tardif qui détruira les auxiliaires.

Tavelure - Dans les vergers concernés, pensez à commencer la protection.

Oïdium - En verger sensible pensez au 2ème traitement à réaliser au stade H - I.

#### **PRUNIER**

Hoplocampes et pucerons - A la chute des pétales pensez à l'intervention éventuelle contre ces ravageurs.

#### **POIRIER - POMMIER**

Tavelure - La floraison est une période de sensibilité particulière à la maladie. Le beau temps actuel empêche toute projection d'ascospores. Mais les risques seront particulièrement importants lors de la prochaine contamination qui correspondra à la première émission massive d'ascospores. Cette contamination sera provoquée par une humectation prolongée (pluie, rosée, brouillard, hygrométrie saturante).

Renouvelez la protection préventive à temps.

Le captane est toxique pour le pollen. Ne l'utilisez pas pendant la floraison.

#### **POMMIER**

Oïdium - Maintenir la protection.

## **PETITS FRUITS**

#### **FRAISIER**

La floraison est en cours ou terminée. Ces premiers fruits sont parfois déjà bien visibles. La protection contre le Botrytis s'achèvera au stade H (premiers fruits verts bien visibles) pour éviter les problèmes de résidus.

Délais d'emploi avant la récolte :

EUPARENE : 7 jours, ROVRAL : 2 jours, RONILAN : 3 jours